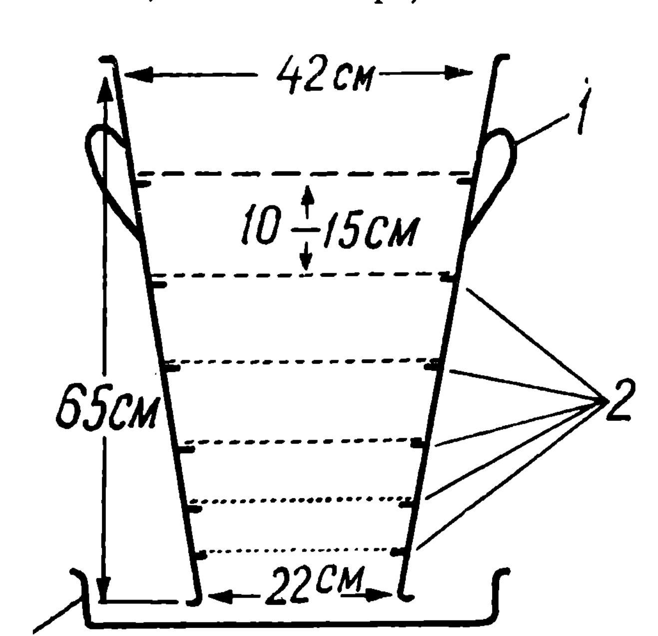
УДК 576.895.1:578.088.9

ПРИБОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАТРИКСА ИЗ КИШЕЧНИКА ПРИ ГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКИХ ВСКРЫТИЯХ

Г. М. Двойнос

(Институт зоологии АН УССР)

При гельминтологических вскрытиях по методу К. И. Скрябина (1928) матрикс з содержимого кишечника получают путем последовательных сливов в цилиндрах. го — очень трудоемкая и длительная процедура особенно при вскрытиях крупных ивотных. Поэтому неоднократно делались попытки облегчить получение матрикса из ідержимого желудочно-кишечного тракта (Шульц Р. С., Шульц Н. Т., 1937; Кудинов,)38; Воскресенский — цит. по Павловскому, 1959; Назарова, 1967; Бредли, 1968; Литивский, 1968 и др.). Начиная с 1964 г. при гельминотологических вскрытиях лошадей мы используем прибор с системой сит, диаметр отверстий которых постепенно уменьшается. Прибор состоит из цилиндра высотой 65 *см*, вставных сит с отверстиями диаметром от 2 до 0,01 *мм* и большой кюветы черного цвета глубиной 10 *см* (рисунок).



Прибор для получения матрикса из кишечника: *1* — ручки для переноса; *2* — сита; *3* — черная кювета.

Для получения матрикса кишечник разделяют на отдельные участки, перевязывая его лигатурами. Участки по очереди укладывают на верхнее сито, разрезают кишечник пуговчатыми ножницами и промывают его содержимое водой до тех пор, пока вода в ниж-й кювете не становится прозрачной. В процессе промывания осадок в кювете помощью лупы периодически исследуют на наличие гельминтов. При правильно подобранных ситах матрикс получают быстро. При этом на нижних ситах оседают самые лкие гельминты, в т. ч. личинки стронгилят. После окончания промывания содержимое ждого сита вытряхивают в широкогорлые банки. Из отдельных порций полученного трикса в небольших черных и белых кюветах выбирают всех гельминтов. Пользуясь ім прибором, мы исследовали кишечники более 80 лошадей и собрали около 500 тыс. іьминтов.

ЛИТЕРАТУРА

іедли Д. 1968. Новая модификация прибора для фильтрации паразитов. Бюл. ВОЗ, № 5.

'динов А. Ф. 1938. Изучение парционального метода полных гельминтологических вскрытий сельскохозяйственных животных. Тр. ВИГ, т. 3.

ітичевский М. И. 1968. К усовершенствованию методики гельминтологических вскрытий и исследований отдельных органов позвоночных животных. Ветеринария, № 3.

ізарова Н. С. 1967. Гельминтофауна лося в Советском Союзе. В кн.: «Биология и промысел лося», в. 3. М.

івловский Е. Н. 1959. Лабораторная практика медицинской паразитологии. М.

рябин К. И. 1928. Метод полных гельминтологических вскрытий позвоночных, включая и человека. М.

ульц Р. С., Шульц Н. Т. 1937. Опыт применения парциональной модификации полных гельминтологических вскрытий. Тр. Арм. н.-и. вет. ин-та, в. 2.

Поступила 13.V 1971 г.